

## Almanak ukur Malaysia

### Sinopsis:

Almanak Ukur Malaysia (AUM) telah dihitung oleh Pejabat Almanak, Fakulti Ukur, Universiti Teknologi Malaysia. Perhitungannya adalah diasaskan kepada teori-teori asas pergerakan planet dan tidak ada data yang diambil secara langsung daripada mana-mana almanak yang sedia ada. Ketepatan data-data yang terdapat di dalam Star Almanac for Surveyors (SAS).

Argumen masa yang digunakan di dalam AUM adalah Waktu Piawai Malaysia (WPM) bersamaan UT +8jam. Ini secara langsung membezakan nilai-nilai yang dijadualkan oleh AUM daripada yang terdapat di SAS.

# Almanak ukur Malaysia

## Kandungan:

Prakata

Keterangan Almanak Ukur Malaysia

Efemeris Matahari (R, deklinasi, semidiameter, E);

matahari terbit dan masuk; umur bulan

Pekali Polinomial untuk R dan Matahari

Jadual Biasan dan Paralaks bagi Matahari

Kedudukan Ketara Bintang

Carta Bintang

Indeks Kedudukan Ketara Bintang